

## EDQMC Diffusori multi-ugello a geometria circolare



### Descrizione

Diffusori multi-ugello ad alta induzione muniti di ugelli deflettori orientabili a 360°.

### Caratteristiche

Materiale: acciaio zincato.  
Ugelli: ABS bianchi.  
Finitura: verniciato bianco RAL 9016.

Installazione su plenum con viti laterali non apparenti o con ponte interno al plenum e foro centrale sul diffusore.

### Impiego

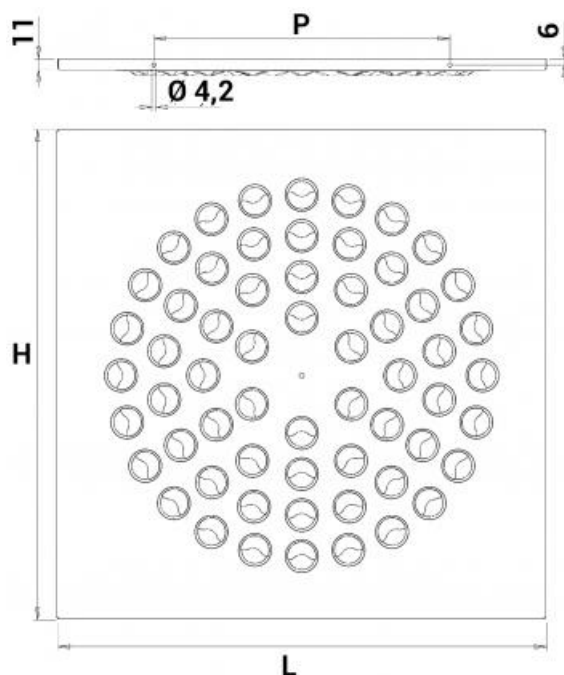
Diffusori multi-ugello ad alta induzione, ideati ad essere installati in ambienti di altezza compresa tra 2,5 e 4 m sia in riscaldamento che in condizionamento.

### Accessori

- EPZ-EDE plenum zincato con serranda e ponte di fissaggio;
- EPZ-EDE-EQ plenum zincato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore;
- EPI-EDE plenum isolato con serranda e ponte di fissaggio;
- EPI-EDE-EQ plenum isolato con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore;
- vite e tappino.

### A richiesta

Verniciatura del solo pannello (esclusi gli ugelli bianchi) nei colori RAL a scelta.



### Dimensioni

tutte le dimensioni sono espresse in mm

| modello | L   | H   | P   |
|---------|-----|-----|-----|
| 400     | 395 | 395 | 200 |
| 500     | 495 | 495 | 300 |
| 600     | 595 | 595 | 400 |

### Dati di funzionamento

Vk: velocità efficace (m/s)

m<sup>3</sup>/h: portata

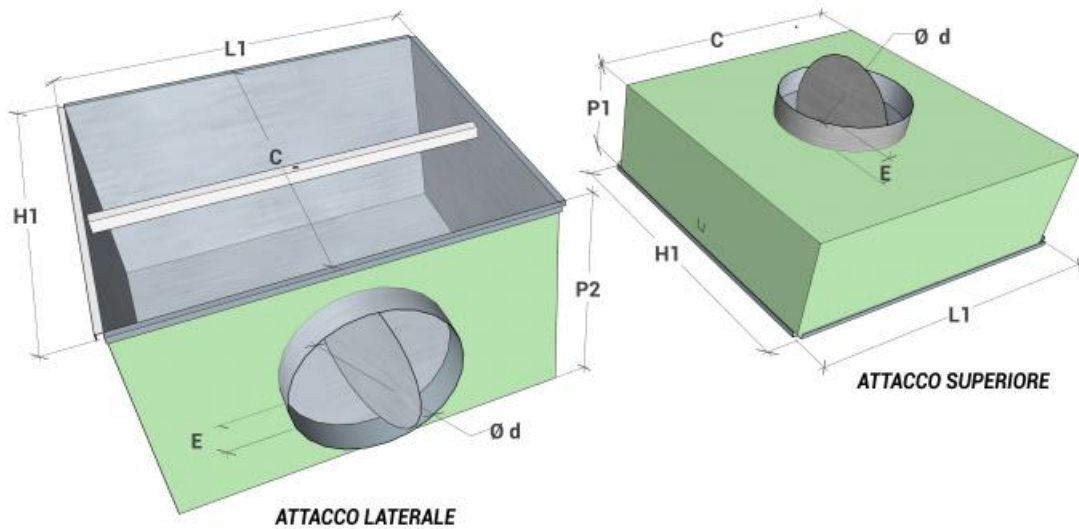
Pa: perdite di carico in Pascal

L(m): lancio in metri riferito al diffusore montato con Plenum + equalizzatore e serranda aperta, velocità terminale 0.25 m/s

dB(A): indice di rumorosità

| modello              | sezione efficace<br>m <sup>2</sup> | Vk (m/s)          | 3                 | 4    | 5                 | 6    | 8                 | numero ugelli |
|----------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|---------------|
|                      |                                    |                   | m <sup>3</sup> /h | L(m) | m <sup>3</sup> /h | L(m) | m <sup>3</sup> /h |               |
| 400                  | 0,0041                             | m <sup>3</sup> /h | 45                | 60   | 75                | 90   | 120               | 18            |
|                      |                                    | L(m)              | 0,9               | 1,2  | 1,5               | 1,8  | 2,4               |               |
| 500                  | 0,0083                             | m <sup>3</sup> /h | 90                | 120  | 150               | 180  | 240               | 36            |
|                      |                                    | L(m)              | 1,2               | 1,6  | 2                 | 2,4  | 3,2               |               |
| 600                  | 0,0138                             | m <sup>3</sup> /h | 150               | 200  | 250               | 300  | 400               | 60            |
|                      |                                    | L(m)              | 1,6               | 2,1  | 2,6               | 3,1  | 4,1               |               |
| indice di rumorosità |                                    | dB(A)             | 20                | 25   | 30                | 35   | 40                | -             |
| perdita di carico    |                                    | Pa                | 15                | 22   | 30                | 42   | 70                | -             |

### Dimensioni plenum



| modello plenum | Tipologia di diffusore compatibile | Dimensioni esterne L1 x H1 | Ø d | P1  | P2  | C   | E  |
|----------------|------------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|
| 400            | EDQMC 400                          | 392x392                    | 198 | 200 | 300 | 360 | 50 |
| 500            | EDQMC 500                          | 492x492                    | 198 | 200 | 300 | 460 | 50 |
| 600            | EDQMC 600                          | 592x592                    | 248 | 200 | 350 | 560 | 50 |

### Listino prezzi

| modello | 400   | 500    | 600    |
|---------|-------|--------|--------|
|         | euro  | euro   | euro   |
| EDQMC   | 91,42 | 104,09 | 129,42 |

### Listino prezzi plenum con stacco laterale

Plenum con stacco superiore, quotazione a richiesta

| Modello    | Descrizione   | 400  | 500  | 600  |
|------------|---|------|------|------|
| EPZ-EDE    | <b>Plenum zincato</b> con serranda e ponte di fissaggio                         | euro | euro | euro |
| EPZ-EDE-EQ | <b>Plenum zincato</b> con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore         | a.r. | a.r. | a.r. |
| EPI-EDE    | <b>Plenum zincato ISOLATO</b> con serranda e ponte di fissaggio                 | a.r. | a.r. | a.r. |
| EPI-EDE-EQ | <b>Plenum zincato ISOLATO</b> con serranda, ponte di fissaggio ed equalizzatore | a.r. | a.r. | a.r. |
|            | <b>VITE E TAPPINO</b>   |      | 5,70 |      |